田んぼダム新聞

ひみつをさぐれ!!

令和4年8月
大津小学校
3年
松浦はると

六月のおわり、ぼくの家やおばあちゃんの家のまわりの田んぼで「大津水田ダム」というかん板をはっ見!! 水田ダムって何だろう？と、ふしぎに思っていました。ちょうどそんな時、ニュースや新聞で、水田ダムについて、しょうかいされていました。そこで、ニュースや新聞をさんこうにしながら、田んぼダムについて調べることにしました。

田んぼダムってなに？

大雨の時に、田んぼで水をためることで、水路のぞう水をおさえ、しん水ひがいをふせぐための取り組みです。

大雨がよそうされる時に田んぼから水をながすはい水ますに、せき板をはめこんで、田んぼに水をためます。せき板をすることで、5cmていどのふかさで、水をためこむことができます。

せき板↓

へはい水のようす↓

せき板あり

ながれる水
チョロチョロ

せき板なし

ながれる水
ザー!!

（このはい水のしゃしんは実えん会にさんかしたぼくのおじさんより）

どれくらいの水をためることができるの

今は、大津町だけの取り組み。きゅう出雲市内にある田んぼすべてに水をためると

百万トンの水をためることができます。（一トンは⬅千キログラム）

百万トンってどれくらい？

プールの水のいくつ分で考えてみることにしました。お母さんに、プールの水のりょうを計算してもらいました。

プールのいくつ分？

25m×12.5m×1m
（たて）×（よこ）×（ふかさ）
＝312.5m³
1m³＝1トンだから
プールの水のりょうは
312.5トン
プールの⇩いくつ分？
100万÷312.5
＝3200（こ分）

つまり**プール**

三千二百こ分の

水をためることができる。

びっくり!!

さんこうしりょう
・山いん中央テレビ（7/21）
・山いん中央新ぽう（7/22）

田んぼダムたんけん

ぼくの家のまわりの田んぼダム⇩

●ドン、▨…田んぼが家にかわっている所
地図…出雲市地図じょうほうシステムより

計算するとプール3つ分と半分の水がたまります。

へへんしゅうこうき↓

田んぼに、水をたくわえる役わりがあることに、おどろきました。きょ年の大雨の時、水路から水があふれ、道路まで水がきていました。のう家の方は、おいしいお米作りだけではなく、田んぼダムの取り組みで、ぼくたちの生活のあんぜんを守ってくれているので感しゃしたいです。

きょ年の大雨の時の水路（おばあちゃん家 よこ）

ふだんの水路 ここまで水が!!